



Kuinka vaihtaa
iskunvaimentimet taakse
**RENAULT Modus /
Grand Modus (F, JP)-
autoon – vaihto-ohje**

SAMANKALTAISEN OHJEVIDEO



Tällä videolla näytetään samanlaisen auton osan vaihtotoimenpide toisessa ajoneuvossa

Tärkeää!

Näitä vaihtoon liittyviä ohjeita ei voida soveltaa:

RENAULT Modus / Grand Modus (F, JP) 1.5 dCi 75, RENAULT Modus / Grand Modus (F, JP) 1.5 dCi 90, RENAULT Modus / Grand Modus (F, JP) 1.2, RENAULT Modus / Grand Modus (F, JP) 1.6, RENAULT Modus / Grand Modus (F, JP) 1.5 dCi, RENAULT Modus / Grand Modus (F, JP) 1.4, RENAULT Modus / Grand Modus (F, JP) 1.2 16V, RENAULT Modus / Grand Modus (F, JP) 1.2 16V Hi-Flex

Työvaiheet saattavat vaihdella hieman auton rakenteen perusteella.

Tämä opas on luotu perustuen samanlaisen auton osan vaihtotoimenpiteeseen ajoneuvossa: RENAULT Clio III Hatchback (BR0/1, CR0/1) 1.5 dCi

VAIHTO: ISKUNVAIMENTIMET – RENAULT MODUS / GRAND MODUS (F, JP). TARVITSEMASI TYÖKALUT:



- Teräsharja
- WD-40-monitoimiaine
- Kuparitahna
- Momenttiavain
- Yhdistelmäavain nro 13
- Hylsyavain nro 16
- Hylsyavain nro 18
- Vannehylsy nro 17
- Iskunvaimentimen hylsy DD6
- Kiintolenkkiavain
- Sorkkarauta
- Vaihteistonostin
- Jarrukiila

Osta työkaluja

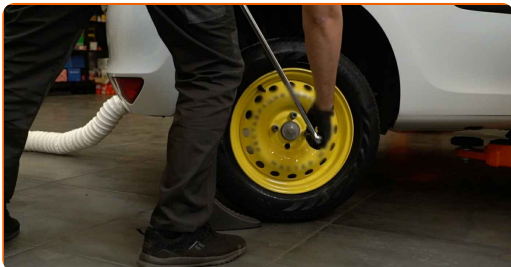
Vaihto: iskunvaimentimet – RENAULT Modus / Grand Modus (F, JP).
AUTODOCin asiantuntijoiden vinkki:

- Molemmat takajousituksen iskunvaimentimet täytyy vaihtaa samalla kertaa.
- Vaihto suoritetaan samalla tavalla takajousituksen oikean ja vasemman iskunvaimentimen kohdalla.
- Kaikki työvaiheet suoritetaan moottori sammutettuna.

VAIHTO: ISKUNVAIMENTIMET – RENAULT MODUS / GRAND MODUS (F, JP). SUOSITELTU VAIHEIDEN JÄRJESTYS:

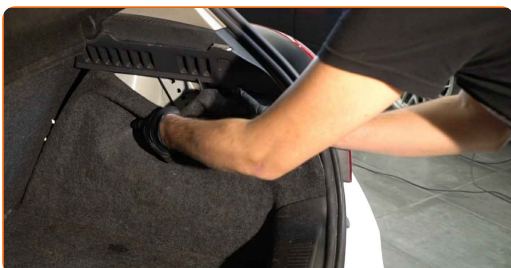
1 Tue pyörät kiiloilla.

2 Löysää pyörän asennuspultteja. Käytä vannehylsyä nro 17.



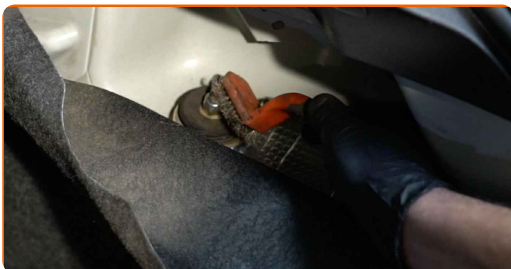
3 Avaa takaluukku.

4 Irrota pehmuste tavaratilan sivuilta.



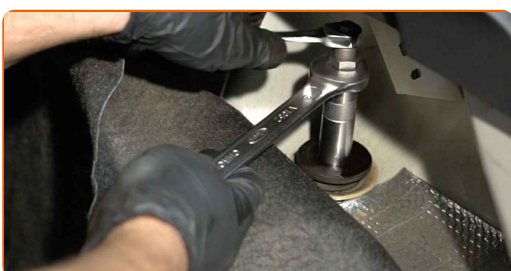
5

Puhdista iskunvaimentimen kiinnikkeet. Käytä teräsharjaa. Levitä WD-40-monitoimiaiainetta.



6

Irroita iskunvaimentimen yläosan kiinnikkeet. Käytä iskunvaimentimen hylsyä DDN°6 Käytä hylsyä nro 16. Käytä kiintolenkkiavainta.



7

Nosta auton perä ylös ja tue se.

8

Ruuvaa pyöränpultit irti.



Vaihto: iskunvaimentimet – RENAULT Modus / Grand Modus (F, JP).
Ammattilaiset suosittelevat:

- Jotta vältät vahingot, pitele pyörää ylhäällä, kun ruuvaat pultteja irti.

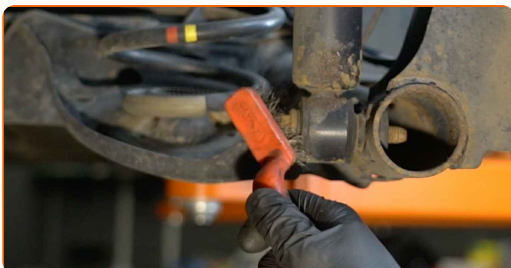
9 Irrota pyörä.



10 Irroita ABS-anturin johdot. Käytä sorkkarautaa.



11 Puhdista iskunvaimentimen kiinnikkeet. Käytä teräsharjaa. Levitä WD-40-monitoimiaminetta.



12 Tue takajousituksen palkkia. Käytä vaihteistonostinta.



13 Irroita iskunvaimentimen alaosan kiinnikkeet. Käytä hylsyä nro 18. Käytä kiintolenkkiavainta.

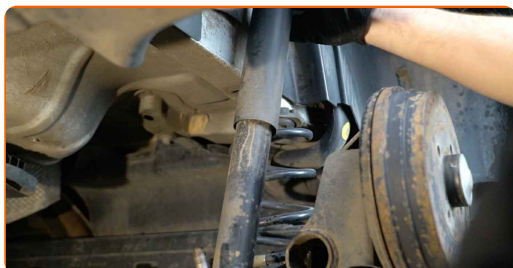


Vaihto: iskunvaimentimet – RENAULT Modus / Grand Modus (F, JP). Vinkki:

- Pidä iskunvaimentimesta kiinni, kun irrotat kiinnityspultteja, jotta vältät loukkaantumiset.

14

Irroita iskunvaimennin.

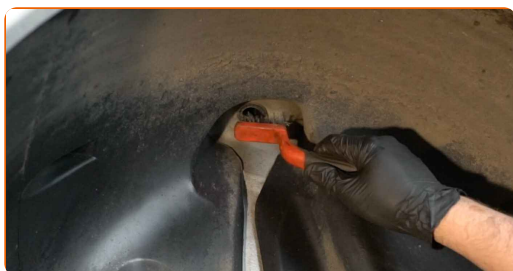


Vaihto: iskunvaimentimet – RENAULT Modus / Grand Modus (F, JP).
AUTODOCin asiantuntijat suosittelevat:

- Pumppaa uutta iskunvaimenninta manuaalisesti 3-5 kertaa ennen sen asentamisesta.

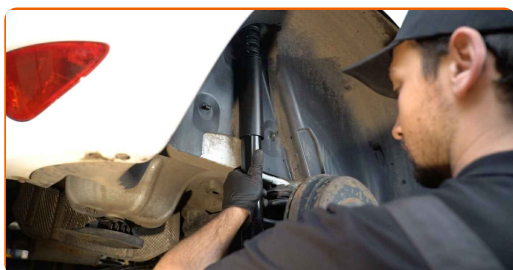
15

Puhdista iskunvaimentimen asennuspaikat. Käytä teräsharjaa. Levitä WD-40-monitoimiaminettä.



16

Asenna iskunvaimennin pyöränkoteloon ja kiinnitä se.

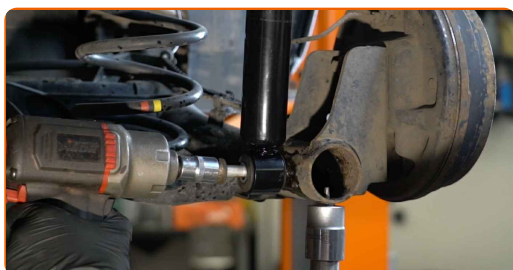


AUTODOC suosittelee:

- Tärkeää! Pidä iskunvaimenninta kiinni, kun ruuvaat kiinnityspultit kiinni. RENAULT Modus / Grand Modus (F, JP)

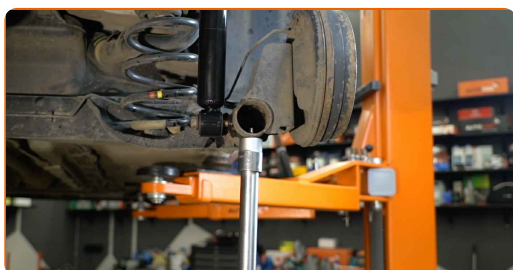
17

Ruuvaa iskunvaimentimen alempi kiinnike kiinni. Käytä hylsyä nro 18. Käytä kiintolenkkiavainta.



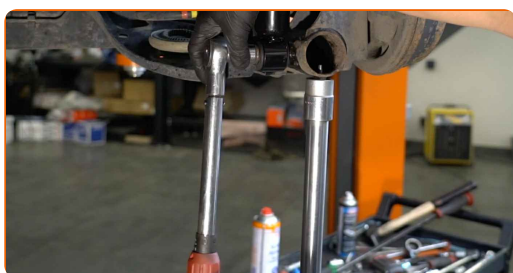
18

Nosta hydraulista vaihteistonostinta 10-15 cm.



19

Kiristä iskunvaimentimen alaosan kiinnikkeet. Käytä hylsyä nro 18. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 105 Nm vääntömomentilla.



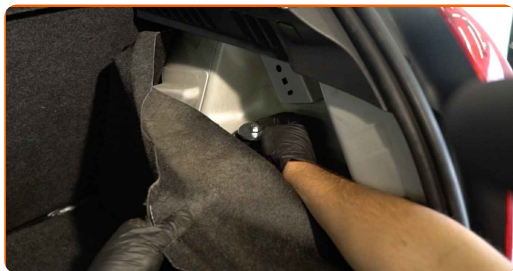
20

Käsittele iskunvaimentimen kiinnikkeet. Käytä kuparitahnaa.



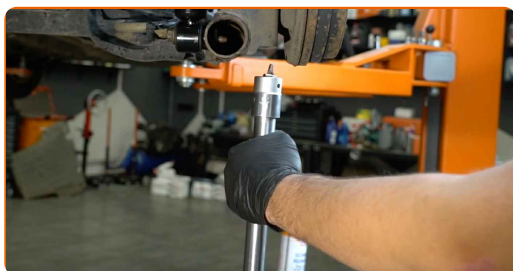
21

Ruuvaa kiinni iskunvaimentimen ylempi kiinnike.



22

Irroita taka-akselin palkin alapuolella sijaitse tuki.



AUTODOC suosittelee:

- **Vaihto:** iskunvaimentimet – RENAULT Modus / Grand Modus (F, JP). Laske vaihteistonostin tasaisesti, ilman nykäyksiä, jotta komponentit ja mekanismit eivät vaurioidu.

23

Kytke ABS-anturin johdot.

24

Puhdista vanteen kiinnityskohta. Käytä teräsharjaa.



25

Käsittele jarrulevyn ja pyörän vanteen kosketuspinta. Käytä kuparitahnaa.



26

Asenna pyörä.



Vaihto: iskunvaimentimet – RENAULT Modus / Grand Modus (F, JP).
AUTODOCin vinkki:

- Jotta vältät loukkaantumiset, pitele pyörää ylhäällä, kun ruuvaat kiinnityspultteja.

27

Ruuvaa pyöränpultit kiinni. Käytä vannehylsyä nro 17.



28

Laske auto ja kiristä pyörän pultit ristikkäin. Käytä vannehylsyä nro 17. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 105 Nm vääntömomentilla.

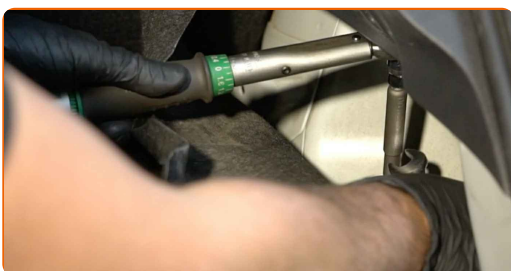
29

Poista tunkit ja kiilat.



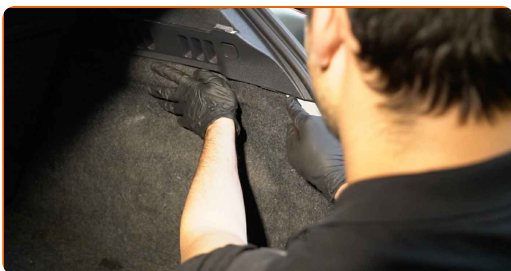
30

Kiristä ylemmän iskunvaimentimen kiinnikkeet. Käytä iskunvaimentimen hylsyä DDN[®]6 Käytä yhdistelmäavainta nro 13. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 21 Nm vääntömomentilla.



31

Kiinnitä tavaratilan sivujen pehmuste.



32

Sulje takaluukun kansi.

HYVÄÄ TYÖTÄ! [KATSO LISÄÄ OHJEITA](#)

AUTODOC – LAADUKKAAT JA EDULLISET AUTONOSAT NETISTÄ

AUTODOC-MOBIILISOVELLUS: SAAT LOISTAVIA TARJOUKSIA
SAMALLA, KUN OSTELET KÄTEVÄSTI



SUURI VALIKOIMA VARAOSIA AUTOLLES!

ISKUNVAIMENTIMET: LAAJA VALIKOIMA

VASTUUVAPAAUS:

Dokumentti sisältää vain yleisiä suosituksia, joista voi olla apua vaihto- tai korjaustöissä. AUTODOC ei vastaa korjaus- ja vaihtotöiden yhteydessä vääränlaisen käytön tai annettujen tietojen vääринymmärtämisen vuoksi tapahtuneista menetyksistä, loukkaantumisista eikä omaisuuden vaurioitumisesta.

AUTODOC ei vastaa näiden ohjeiden mahdollisista virheistä tai epäselvyyksistä. Tiedot on annettu yksinomaan informaatiotarkoituksessa eivätkä ne korvaa asiantuntijan neuvoja.

AUTODOC ei vastaa laitteiden, työkalujen eikä autonosten vääränlaisesta tai vaarallisesta käytöstä. AUTODOC kehottaa varovaisuuteen ja turvallisuusmääräysten noudattamiseen korjaus- ja vaihtotöissä. Muista: huonolaatuiset autonosat eivät takaa riittävää tieturvallisuutta.

© Copyright 2022 – Kaikki tämän verkkosivuston sisältö, etenkin tekstit, valokuvat ja grafiikat, on tekijänsuojan alaista. AUTODOC GmbH pidättää kaikki oikeudet, mukaan lukien kopiointi-, julkaisu-, muokaus- ja käännösoikeudet.